

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายธนโชติ ธรรมชาติ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>การศึกษา วท.บ.(เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย, 2551 วท.ม.(วิทยาการทางเภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ไทย, 2553 .Biomedical and pharmaceutical sciences(ชีวเภสัชศาสตร์), มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, 2557 เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช, ไทย, 2558</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ กวาวเครือขาว, เส้นใยนาโน, น้ำมันมะพร้าว, เซลล์เล็ก, สารต้านจุลชีพ, นาโนเทคโนโลยี, การเตรียมฟิล์ม, หมามู๋อินเดีย</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2555-2559 การแปรรูปกวาวเครือขาวแผ่นแห้งเกรดเภสัชกรรมเพื่อการส่งออกต่างประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถานที่ผลิตยาสมุนไพร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการวิจัยและผลิตพืชสมุนไพรแบบอินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โคคิน ฟาร์มาซูติคอล จำกัด</p> <p>ปี 2557-2558 โครงการวิจัยและพัฒนาสมุนไพรกวาวเครือขาวเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท โฟนด เอช โซลูชัน</p> <p>ปี 2557-2562 วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ย้อมสีผสมนวัตกรรมใหม่จากพืชสมุนไพรไทยสำหรับวัยสูงอายุโดยอาศัยแนวทางด้านไมโคร/นาโนเทคโนโลยี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2558-2559 การเพิ่มมูลค่าด้านคุณค่าโภชนาการจากผลพลอยได้ของฐานเห็ดถั่งเช่าสีทองในผลิตภัณฑ์ กุนเชียง ไล้กรอกหมู และโยเกิร์ต เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2528-2529 การเพิ่มมูลค่าด้านคุณค่าโภชนาการจากผลพลอยได้จากฐานเห็ดถั่งเช่าสีทองในผลิตภัณฑ์กุนเชียง ไล้กรอกหมู และโยเกิร์ต เพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thanachod Thammachat, Chutima Limmatvapirat, Siripan Limsirichaikul, Sontaya Limmatvapirat, "Preparation and Characterization of Shellac/PVP Iodine Blend as Antimicrobial Film Patch", THAI JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE 2553 (5) (2010) 247-251 - Thanachod Thammachat, Pornsak Sriamomsak, Manee Luangtana-Anan, Jurairat Nunthanid, Sontaya Limmatvapirat1, Chutima Limmatvapirat, "Preparation and Characterization of Shellac Fiber as a Novel Material for Controlled Drug Release", Advanced Materials Research 152-153 (1) (2010) 1232-1235 - Thanachod Thammachat, สิทธิพงศ์ สรเดช, Sompoch Tubcharoen, "Formulation of moisturizing gel containing Pueraria mirifica extraction for anti aging", Tha Thai Journal of Pharmaceutical sciences 2012 (36) (2012) 162-165 - Thanachod Thammachat, สิทธิพงศ์ สรเดช, "Preparation and Characterization of Shellac/Polyvinylpyrrolidone nanofiber as a Material for medical application", Advanced Materials Research 652 - 654 (2013) (2013) 278-281 - Thanachod Thammachat, Sitthiphong Soradech, "Fabrication and Characterization of Shellac/2-isopropyl-5-methylphenol Composite Film Patch: Physical and Antimicrobial Properties", Advanced Materials Research 747 (2013) (2013) 31-34 - Thanachod Thammachat, สิทธิพงศ์ สรเดช, "Encapsulation of Anthocyanin from Mamea (Antidesma Thwaitesianum Mull. Arg.) by Freeze Dry Technology", วารสารเภสัชศาสตร์อีสาน (Isan Journal of Pharmaceutical Sciences) 10 (-) (2015) 104-111 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายธนโชติ ธรรมชาติ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<p>- Soradech, S., Paiboon Reungpatthanaphong, Tangsatirapakdee, S., Panaphong, K., Thanachod Thammachat, Manchun, S., Thubthimthed, S., "Radical scavenging, antioxidant and melanogenesis stimulating activities of diifferent species of rice (<i>Oryza sativa</i> L.) extracts for hair treatment fomulation", Thai Journal of Pharmaceuatical Sciences 40 (-) (2016) 92-95</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Thanachod Thammachat, พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์, จุไรรัตน์ นันทานิช, ชุตินา ลิ้มมัทวาริทธิ์, สนทยา ลิ้มมัทวาริทธิ์, "Design of fast disintegrating tablets comprising enteric coated pellets", ศิลปการวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 3 creative economy 28-29 มกราคม 2553 (2010)</p> <p>- Thanachod Thammachat, มานี เหลืองธนะอนันต์, พรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์, ชุตินา ลิ้มมัทวาริทธิ์, สนทยา ลิ้มมัทวาริทธิ์, "Preparation of shellac micro-nanofibers by electrospinning technique: Processing optimization", "ศิลปการวิจัย ครั้งที่ 4 : บูรณาการศาสตร์และศิลป์คือ ศิลปการ". วันที่ 19 – 21 มกราคม 2554. ณ ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบพระชนมพรรษา. มหาวิทยาลัยศิลปากร (2011)</p> <p>- Thanachod Thammachat, Chutima Limmatvapirat, Sontaya Limmatvapirat, "preparation and evaluation of Shellac-based eletrospun fibers containing an antimicrobial agent", TRF-master research con gress VI (2012)</p> <p>- Thanachod Thammachat, Sompoch Tubcharoen, Sitthiphong soradech, Somnuk Promdang, "Moisturizing gel formulation containing <i>Pueraria mirifica</i> extract as an anti-wrinkle agent", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยทางเภสัชศาสตร์ครั้งที่ 29 ประจำปี 2555 (2012)</p> <p>- Thanachod Thammachat, Sompoch Tubcharoen, Somnuk Promdang, Sirirat Buaphan, "Effects of sterilizing process on color, microbial and total isoflavanoid compounds from <i>Pueraria mirifica</i> SARDI 190 in Thailand", "Green and Sustainable Food Technology for All" The 14th FOOD INNOVATION ASIA CONFERENCE 2012 (2012)</p> <p>- Thanachod Thammachat, Sompoch Tubcharoen, "The Study on design in the varanus salvator farm for economic purposes", ศิลปการวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 6 (2013)</p> <p>- Thanachod Thammachat, Sompoch Tubcharoen, "Commercial Utilization in the Varanus salvator leather", ศิลปการวิจัยและสร้างสรรค์ ครั้งที่ 6 (2013)</p> <p>- Sompoch Tubcharoen, Thanachod Thammachat, Supanee Fahrungsang, Kreangsak Saardrak, Somnuk Promdang, "Production and utilization of velvet bean (<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.var. utilis) for Thailand livestock.1. The studies of characteristic, nutrient and L-Dopa of velvet bean grown in Kasetsart University, Kamphaengsaen campus.", การประชุมวิชาการแห่งชาติครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)</p> <p>- Sompoch Tubcharoen, Kreangsak Saardrak, Thanachod Thammachat, Supanee Fahrungsang, "Effect of SARDI colistatted on diarrhea treatment in suckling piglets", การประชุมวิชาการแห่งชาติครั้งที่ 10 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2013)</p> <p>- สุฉินี ภูมรินทร์, Thanachod Thammachat, Patchima Sithisam, Sasitom Nakthong, "The Use of Water Extraction from <i>Cordyceps militaris</i> in Smoked Pork Sausage on Physio-Chemical and Sensory Characteristics.", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Thanachod Thammachat, Sompoch Tubcharoen, สิทธิพงษ์ สรเดช, "THE UTILIZATION OF BLEACHED SHELLAC AND FISH GELATIN COMPLEX EDIBLE COATING FOR POST HARVEST QUALITY AND EXTENDED THE SHELF LIFE OF BANANA", International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (ISSAAS 2012) (2012)</p> <p>- Thanachod Thammachat, Sitthiphong Soradej, "Preparation and Characterization of Shellac/Polyvinylpyrrolidone nanofiber as a Material for medical application", ICAMMP'2012: 3rd Intemational Conference on Advances in Materials and Manufacturing Processes (2012)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายธนโชติ ธรรมชาติ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง (ศูนย์วิจัยและบริการวิชาการ) คณะเกษตร กำแพงแสน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Thanachod Thammachat, Sompoch Tubcharoen, Somnuk Promdang, Sitthiphong Soradech, "Application of microwave to reduce microbial contamination in Pueraria mirifica SARDI 190 in Thailand", The 4th International Conference on Natural Products for Health and Beauty: "Future Trends in Healthy Products : Safety and Effectiveness for all" / "Future Trends in Health Products : Safety and Effectiveness for All" Natural Products Research and Development Center (NPRDC), Science and Technology Research Institute (STRI) (2012) - Thanachod Thammachat, Sompoch Tubcharoen, Somnuk Promdang, สิทธิพงษ์ สรเดช, "Formulation of hair serum containing cold press extract from virgin coconut oil (VCO)", Natural Products Research and Development Center (NPRDC), Science and Technology Research Institute (STRI) (2012) - Thanachod Thammachat, Soradech, S., "Fabrication and characterization of shellac/2-isopropyl-5-methylphenol composite film patch: Physical and antimicrobial properties", 4th International Conference on Multi-Functional Materials and Structures, MFMS 2013 (2013) - Thanachod Thammachat, Supanee Fahrungsang, Sompoch Tubcharoen, Sitthiphong soradech, Somnuk Promdang, "A Champion Herbal Product: Application of Pueraria Mirifica in nutrition and cosmetics for anti aging", 4th International Conference on Nutrition and Physical Activity (NAPA) in Aging, Obesity and Cancer with the theme of "Biomodulation of Health-Beauty with Nutrition and Exercise" (2013) - Thanachod Thammachat, สิทธิพงษ์ สรเดช, "Fabrication and characterization of shellac/2-isopropyl-5-methylphenol composite film: Physical and Antimicrobial Properties", The 4th International Conference on Multi-Functional Materials and Structures (2013) - Thanachod Thammachat, สิทธิพงษ์ สรเดช, "Stability Evaluation of Liposomal Formulation Comprising of Pueraria Mirifica Extract", The 5th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO 5) (2014) - Thanachod Thammachat, Sitthiphong soradech, "REVIEW OF UTILIZATION OF PUERARIA MIRIFICA CULTIVATE IN THAILAND AS POTENCIAL NEUTRACEUTICALS", International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences (ISSAAS 2014) (2014) - Thanachod Thammachat, Sitthiphong Soradech, Wisaka Nakowonga, chuleratana Banchonglikitkul, "Formulation and stability evaluation of liposomal vesicles consisting of crude protein extract derived from Cajanus Cajan (L.) Millsp.", Burapha University International Conference 2014 (2014) - Thanachod Thammachat, สิทธิพงษ์ สรเดช, Supanee Fahrungsang, "Formulation and Encapsulation Efficiency of Crude Extract Derived from PM Loaded Liposomal Formation", The 5th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO 5) (2014) - Sitthiphong Soradech, Thanachod Thammachat, Thanchanok Muangmuna, Sirinan Thubthimthed, "Development of tamarind (Tamarindus indica L.) seed extracts loaded wax-incorporated alginate-based emulsion gelbeads using a modified ionotropic gelation", The 6th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO6) (2016) - Sitthiphong Soradech, Sawai Nakakeawa, Khaunnapa Panapong, Somkamol Manchun, Pokchut Kusolkumbotb., Thanachod Thammachat, Paiboon Reungpatthanaphong, Sirinan Thubthimthed, "Antioxidant and melanogenesis stimulating activities of different pigment extracts for grey hair treatment", The 6th International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO6) (2016) 	
<p>สิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2557 เรื่อง "กรรมวิธีการเตรียมเซลล์ในรูปแบบเส้นใยขนาดไมครอนหรือนาโนเมตรและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกรรมวิธีนี้" จาก มหาวิทยาลัยศิลปากร 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 16 เมษายน 2564